

DVD±R/RW/RAM

セットアップガイド

DVR-UN18GL

この度は、「DVR-UN18GL」（以下、本製品と呼びます。）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に【本書】をよくお読みいただき、正しい取り扱いをお願い致します。

動作環境の確認

※1より詳しい対応機種情報は対応品検索エンジン (URL) にアクセスしてください。
http://www.iodata.jp/pio/

※2USB 2.0 環境は、パソコン本体に標準で搭載されている USB 2.0 環境で、ご利用の OS に対応したドライバがインストールされている必要があります。(Microsoft 社製 USB 2.0 ドライバ/ダウンロード 専用) 専用 USB 2.0 インターフェイスを利用の場合は弊社製 USB 2.0 インターフェイスボードでのみ確認をおこなってください。
※3USB 1.1 環境は、本製品の最大性能を発揮できない場合があります。
※4推奨 USB 2.0 インターフェイスをお使いの場合は、最新のサポートソフトを当社ホームページよりダウンロードしてお使いください。
※5USB 1.1 ポートに装備した場合には、USB 1.1 規格と互換性があります。
※6USB 1.1 環境で書き込みまたは読み込みをおこなう場合、DVD では最大 0.9 倍速、CD では最大 8 倍速となります。
※7USB 1.1 環境で DVD ビデオを再生する場合、十分な転送速度が得られないためデータ落ちまたは音割れが発生します。(映像はデータ欠損によって破損します。)
※8DVD メディアへ 12 倍速以上で書き込みをおこなう場合の推奨環境は以下の通りです。
●搭載 CPU：Pentium 4 2.8GHz 以上
●ハードディスク：Ultra ATA/66 以上で接続されたハードディスク (DMA 転送モード)
●OS：Windows XP ServicePack 2 以降
●チップセット：i815 以降
※9「B's CLIP」をご利用になるには、Service Pack 1 以降がインストールされた環境が必要です。
※10「B's Recorder GOLD8 Security」で書き込んだ DVD の編集を解除するには、DVD MovieWriter の「おまかせバックアップ」機能を使う必要があります。
※11書き込みは 12cm メディアのみに対応しております。
※12DVD+CD への書き込みを行う際には、各々の書き込み速度に対応したメディアが必要です。
※132 層 DVD-R メディアにマルチセッションにて書き込みを行った場合、他のドライブでは読み込みできません。
※142 層 DVD-R メディアに「B's CLIP」にて書き込みを行った場合、他のドライブでは読み込みできません。
※15カードリーダーから取り出し不可能なメディア (TYPE II) および 2.6G/バイト/速のメディアには対応していません。
※16推奨メディア以外を使用した場合、メディアの品質により正常に書き込みできないことがあります。
●最新の情報は、弊社ホームページにてご確認ください。
※17「B's Recorder GOLD 8 Security」にてコピー禁止機能付き DVD を作成する場合には、推奨メディア欄にご案内しております。メーカー別の CPRM 対応 DVD-R/RW for VIDEO メディアをご利用ください。
※182 倍速以下のメディアは読み込みのみ対応しております。
※19弊社では記載の倍速メディアにてメディアの倍速を超える高速の書き込みを確認しておりますが、全ての環境においてメディアの倍速を超える高速の書き込みを保証するものではありません。また、メディアメーカーへの本製品でのメディアの倍速を超える高速の書き込みに関するお問い合わせはご遠慮ください。

●DVD+R/RW/R-RWメディアで作成したDVD-ROM、DVDビデオは、専用のDVD-ROMドライブ、DVDプレーヤー、対応のゲーム機で再生可能ですが、一部再生できない機種があります。
●左記の条件を満たした場合でも、環境やメディアの品質によっては、ドライブの最大性能を発揮できない場合があります。

対応機種※1	USB 2.0※2(USB 1.1※3)ポートを搭載したDOS/V/パソコン(弊社製USBインターフェイスを搭載したパソコンを含む)		
対応OS※4	Windows XP※5/Windows 2000 Professional/Windows Me※6		
搭載CPU※4	●データ保存時：Pentium III 450MHz以上 ●ビデオ編集・DVD鑑賞時：Pentium III 800MHz以上 (リアルタイムレコーディングを行う場合はPentium 4 1.8GHz以上)		
メモリ	256M/バイト以上 (512M/バイト以上推奨)		
ハードディスク※4	空き容量 10G/バイト以上 (20G/バイト以上推奨)		
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上の解像度		
インターネット	CPRM技術で録画されたDVDメディアをWinDVDを使って再生、またはDVD MovieWriterで編集する場合には、インターネット接続環境が必要です。		
対応メディア※7	●DVD+DVD-R※8、※9、DVD+RW、DVD-R※9、※10、DVD-RW、DVD-RAM※11、DVD-ROM ●C D：CD-R、CD-RW、CD-ROM		
推奨メディア※12	メディア	メディアの速度	メーカー名
	1層DVD+R	16倍速 (最大18倍速書き込み※15)	太陽誘電
		16倍速	日立マクセル、三菱化学
		8倍速 (最大16倍速書き込み※15)	太陽誘電
	2層DVD+R	8倍速	ソニー、日立マクセル
		8倍速	三菱化学
		2.4倍速	日立マクセル、三菱化学
	DVD+RW	8倍速	日立マクセル、リコー
		4倍速	三菱化学、リコー
		16倍速 (最大18倍速書き込み※15)	太陽誘電、三菱化学
	1層DVD-R※11	16倍速 Labelflash™対応	富士フイルム、当社製 DVD-R4、7LF
		16倍速	日立マクセル
2層DVD-R	8倍速 (最大16倍速書き込み※15)	ソニー、日立マクセル	
	8倍速	太陽誘電、三菱化学	
	8倍速	三菱化学	
DVD-RW※13	4倍速	三菱化学	
	6倍速	日立マクセル、ビクター、三菱化学	
	4倍速	TDK、ビクター、三菱化学	
DVD-RAM※14	12倍速	日立マクセル	
	5倍速	Panasonic、日立マクセル	
	3倍速	Panasonic、日立マクセル	
CD-R	三菱化学		
CD-RW	三菱化学		

製品仕様

ドライブ名	AD-7173A(OEM供給元：ソニー-NECオプティアーク株式会社)								適合フォーマット	<div>●DVD：DVD-ROM, DVD-Video</div> <div>●C D：CD-ROM Mode1, CD-ROM Mode2 (form1, form2), CD-DA, CD-Extra, CD-I, Video CD, CD-TEXT, PhotoCD</div>					
インターフェイス仕様	USB 2.0 (USB 1.1)														
設置条件	設置方向：水平、垂直 (垂直は12cmメディアのみ対応)														
ディスクローディング方式	トレイタイプオートローディング														
データバッファサイズ	2M/バイト														
書き込みエラー回避機能	搭載								書き込み方法	<div>●DVD+R/+RW：Disc at Once、Random Write、Sequential write</div> <div>●DVD-R/-RW：Disc at Once、Incremental、Multi-Border、Restricted Overwrite[※]</div> <div>●DVD-RAM：Random Write、Sequential Write</div> <div>●CD-R/RW：Disc at Once、Session at Once、Track at Once、Packet Writing</div> <div>※DVD-RWのみ</div>					
最大書き込み/読み込み速度	DVD	1層+R	2層+R	+RW	1層-R	2層-R	-RW	RAM			ROM				
	書き込み	×18	×8	×8	×18	×8	×6	×12			-				
	読み込み	×16	×12	×13	×16	×12	×13	×12			×16				
	C D	-R	-RW	ROM											
Labelflash™のレーベル面描画速度	書き込み	×48	×32	-						電源仕様	AC 100V±10%、50/60Hz				
	読み込み	×48	×40	×48								定格電流	5V：1.5A、12V：1.0A		
	描画時間													動作温度	+5～+35℃ (パソコンの動作する温度範囲であること)
	回転数														
約6分				7.875rpm				182dpi	外形寸法	170(W)×270(D)×50(H)mm (突起部分を除く)					
約11分				4,500rpm				303dpi			質量	約1.4kg (ACアダプターを除く)			
約21分				2,250rpm				605dpi							

※書き込み時間は1枚あたりの目安です。デザインや設定によって描画時間は変動します。

1.準備しよう

内容物を確認します

□ にチェックをつけながら、ご確認ください。万が一不足品がございましたら、弊社サポートセンターにご連絡ください。

□ ドライブ(1台)

□ ACアダプター(1個)

□ USBケーブル(1本)

□ 縦置きスタンド(1個)

☒ DVR±R/RW/RAMセットアップガイド(本書/1枚)

□ Labelflash™簡単ガイド(1枚)

□ DVD Proツールズコレクション(CD-ROM/1枚)

□ Ulead DVD MovieWriter CPRM対応

キーダウンロードのご案内(1枚)

□ ゴム足(8個)〔縦置用：4個/横置用：4個〕

□ ハードウェア保証書(1枚)

シリアル番号(S/N)をメモします

シリアル番号(S/N)は本製品背面に貼られているシールに印字してある12桁の英数字です。(例:A0A0000000XX)
シリアル番号(S/N)は最新ファームウェアのダウンロードなどの際に必要な場合があります。

シールサンプル

ここにシリアル番号(S/N)をメモしてください。

最新ファームウェアのダウンロード

http://www.iodata.jp/lib/

ユーザー登録

http://www.iodata.jp/regist/

各部の名称

ドライブ前面

ドライブ背面

電源コネクター

電源スイッチ

USBコネクター

アクセス/Powerランプ

イジェクトボタン

緊急イジェクトホール

注意

●アクセスランプの点滅中は、パソコンをリセットしたり、電源を切ったりしないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。

●イジェクトボタンを押した際は、すぐ指を離してください。パネルやトレイに指を挟む危険があります。

2.接続しよう

本製品をパソコンに接続します

※Windows XP/2000でセットアップを行う場合には、管理者権限でログインしてください。

手順.1

本製品に添付のUSBケーブルをつなぎます。

手順.2

添付のACアダプターを本製品と電源コンセントにつなぎます。

電源を入れず。

手順.4

電源スイッチの説明

ON

AUTO

OFF

パソコンの電源に連動せず、常に電源が入った状態になります。

パソコンの電源に連動して本製品の電源がON/OFFされます。(電源連動機能)

パソコンの電源に連動せず、常に電源が切れた状態になります。

手順.3

機種によりUSBポートの位置は異なります。

注意

本製品をUSB 2.0で動作させるには、USB 2.0インターフェイスに接続する必要があります。

電源連動機能とは？

縦置きにする場合

手順.1

添付の縦置きスタンドの裏に、添付のゴム足を4枚貼り付けます。

手順.2

イジェクトボタンが下になるように立て、縦置きスタンドを本体に取り付けます。

手順.3

イジェクトボタンが上になるように縦置にします。

横置きにする場合

ドライブの底に添付のゴム足を4枚貼り付けます。

注意

●本製品にメディアを入れたまま移動したり傾けたりしないでください。本製品やメディアを破損します。

●縦置き時、8cmメディアは使用できません。

3.確認しよう

正常に使用できるかを確認します

パソコンを起動して「マイコンピュータ」を開き、CD-ROMのアイコンが追加されていることを確認します。アイコンが追加されていれば、本製品をご使用いただけます。

↑(画面例:Windows XP)

アイコンの追加を確認

※ドライブ文字(番号)は環境によって異なります。

Windows XP 以外の場合

左記のアイコンの追加を確認します。

こんなときには

アイコンが追加されていない場合

●「表示」メニューの「最新の情報に更新」をクリックしてみてください。

●ケーブルの接続が正しく行われていることをご確認ください。(パソコンの電源を切り、再度ケーブルを抜き差ししてください。)また、別のUSBポートに挿し直してみてください。

●添付のCD-ROMに収録されているQ&Aの「Q01 本製品をパソコンに接続しても認識しない(本製品のアイコンがマイコンピュータに表示されない)」をご参照ください。

「新しいハードウェア」画面が表示されたまま消えない場合

[キャンセル]ボタンをクリックし、ケーブルをパソコンから取り外します。パソコンを再起動して、取り外したケーブルをパソコンにつなぎます。

4.その他

取り外し手順について

本製品をパソコン起動中に取り外す場合の手順を説明します。(画面例:Windows XP)

手順.1

タスクトレイのリムーバブルツールをクリックします。

表示されるアイコンはOSによって異なります。

手順.2

本製品の表示をクリックします。

複数のUSB機器を接続している場合は、ドライブ文字(番号)で判断してください。(画面例:Eドライブの場合)

USB 大容量記憶装置デバイス - ドライブ (E:) を安全に取り外します

手順.3

メッセージを確認します。

(Windows 2000/Meの場合は[OK]をクリックします。)

手順.4

パソコンのUSBポートから、本製品のUSBケーブルを取り外し、本製品の電源を切ります。

AUTOの場合、自動的に電源が切れます。左記「電源連動機能とは？」をご参照ください。

こんなときには

「取り外しができない」という内容のメッセージが表示された場合

使用しているソフトウェアをすべて終了してから、本手順をおこなってください。

※それと同じメッセージが表示された場合、パソコンの電源を切ってから本製品を取り外してください。

その他ご注意

●ケーブルを抜くときは、ケーブル部分を引き張らないで、コネクターを持って抜いてください。

●一部のウイルス対策ソフトがインストールされている場合には、動作が不安定になる場合があります。

●本製品は、パソコンの省電力機能には対応しておりません。

●本製品を長時間使用した場合は、一旦メディアを取り出し数分おいてから書き込みを行ってください。

裏面へお進みください。➡

